

<b>Società Agricola Medio Campidano S.r.l.</b>	<b>Società Agricola Medio Campidano S.r.l.</b> S.P. San Gavino-Villacidro Km. 6,000 09037 San Gavino Monreale (SU)	Revisione: Data: 04-12-2024 Pagine: 1/22
--	--	--

**Riesame per rinnovo  
dell'Autorizzazione Integrata Ambientale n° 12/2015**  
*(Determinazione Provincia Medio Campidano n° 22 del 18/06/2015  
Proposta n° 738 del 15/06/2015 - Reg. Gen. n° 560)*  
**ai sensi del D.lgs. 152/2006 e s.m.i.**

## SCHEDA 2

# DATI E NOTIZIE SULL'IMPIANTO/COMPLESSO IPPC ATTUALE

San Gavino M.le, 04 dicembre 2024

Firma del Gestore \_\_\_\_\_

<b>Società Agricola Medio Campidano S.r.l.</b>	<b>Società Agricola Medio Campidano S.r.l.</b> S.P. San Gavino-Villacidro Km. 6,000 09037 San Gavino Monreale (SU)	Revisione: Data: 04-12-2024 Pagine: 2/22
--	--	--

## **SCHEDA 2 – Dati e notizie sull'impianto/complesso IPPC attuale**

### Legenda

2.1.1 CONSUMO DI MATERIE PRIME (PARTE STORICA) .....	4
2.2.1 CONSUMO DI RISORSE IDRICHE (PARTE STORICA).....	6
2.3.1 PRODUZIONE DI ENERGIA (PARTE STORICA) .....	7
2.4.1 CONSUMO DI ENERGIA (PARTE STORICA) .....	8
2.5.1 COMBUSTIBILI UTILIZZATI (PARTE STORICA) .....	9
2.6 FONTI DI EMISSIONE IN ATMOSFERA DI TIPO CONVOGLIATO.....	10
2.7.1 EMISSIONI IN ATMOSFERA DI TIPO CONVOGLIATO (PARTE STORICA) .....	11
2.8.1- EMISSIONI IN ATMOSFERA DALLE FASI D'ALLEVAMENTO (STABULAZIONE . E TRATTAMENTO EFFLUENTI).....	12
2.9.1 SCARICHI IDRICI (PARTE STORICA) .....	16
2.10.1 EMISSIONI IN ACQUA (PARTE STORICA) .....	17
2.11.1 PRODUZIONE DI RIFIUTI (PARTE STORICA) .....	18
2.12 AREE DI STOCCAGGIO DI RIFIUTI.....	19
2.13 AREE DI STOCCAGGIO DI MATERIE PRIME, PRODOTTI ED INTERMEDI.....	20
2.14 RUMORE.....	21
2.15 ODORI.....	22
2.16 ALTRE TIPOLOGIE DI INQUINAMENTO .....	23
2.17 LINEE DI IMPATTO AMBIENTALE.....	24
ALLEGATI ALLA SCHEDA 2.....	27

<b>Società Agricola Medio Campidano S.r.l.</b>	<b>Società Agricola Medio Campidano S.r.l.</b> S.P. San Gavino-Villacidro Km. 6,000 09037 San Gavino Monreale (SU)	Revisione: Data: 04-12-2024 Pagine: 3/22
--	--	--

## PREMESSA

I dati riportati nella presente scheda, relativi all'allevamento "Società Agricola Medio Campidano S.r.l.", fanno riferimento all'annualità 2023, e sono stati raccolti e tabulati come sottosezione "storica" delle varie sezioni.

Sono dati che si riferiscono alla situazione attuale, in cui la consistenza effettiva dell'allevamento è di 18.500 capi mediamente presenti. La potenzialità massima di allevamento (vedi tabella 1 dell'allegato 2a) è superiore, potendo arrivare, nel pieno rispetto della Direttiva sul benessere dei suini, a 19.851 capi. Tale potenzialità massima, tuttavia, non sarà sfruttata, nei programmi di medio termine dell'azienda, poiché la politica aziendale è volta a mantenere per i capi stabulati spazi più ampi di quelli consentiti dalla normativa e a ridurre il numero di giorni di occupazione dei posti, nella convinzione che migliori condizioni di benessere favoriscano produzioni unitarie superiori e comportino minore incidenza delle malattie.

Per questa ragione non sono state compilate le sottosezioni "alla capacità produttiva" di questa scheda.

2.1.1 Consumo di materie prime (parte storica)					Anno di riferimento: 2023					
Descrizione	Produttore e scheda tecnica SI/NO	Tipo	Fasi di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute					Consumo annuo
					N° CAS	Denominazione	% in peso	Frase R	Etichettatura	
Suini in ingrasso	Da fornitori vari SI	Verri	n. 7 gestione verri	Animali vivi	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	5 CAPI
Mais	Da fornitori vari NO	Materie prime	M Preparazione mangimi	Solido rinfusa	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	2152 t
Crusca	Da fornitori vari NO	Materia prima semi lavorata	M Preparazione mangimi	Solido rinfusa	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	750 t
Orzo	Da fornitori vari NO	Materie prime	M Preparazione mangimi	Solido rinfusa	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	1800 t
Farina di soja	Da fornitori vari NO	Materia prima semi lavorata	M Preparazione mangimi	Solido rinfusa	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	620 t

<b>Società Agricola Medio Campidano S.r.l.</b>	<b>Società Agricola Medio Campidano S.r.l.</b> S.P. San Gavino-Villacidro Km. 6,000 09037 San Gavino Monreale (SU)	Revisione: Data: 04-12-2024 Pagine: 4/22
--	--	--

2.1.1 Consumo di materie prime (parte storica)					Anno di riferimento: 2023					
Descrizione	Produttore e scheda tecnica SI/NO	Tipo	Fasi di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute					Consumo annuo
					N° CAS	Denominazione	% in peso	Frase R	Etichettatura	
Siero di latte	Da fornitori vari No	Materia secondaria recuperata di origine esterna	M Preparazione mangimi	Liquido rinfusa	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	22000 t
Lievito di birra	Da fornitori vari No	Materia secondaria recuperata di origine esterna	M Preparazione mangimi	Liquido rinfusa	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	3000 t
Mangimi completi e complementari	Da fornitori vari SI	Materia prima ausiliaria	Preparazione alimento liquido (broda)	Solido sacconi e sacchi	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	1700 t
Disinfettanti	Da fornitori vari SI	Materia prima ausiliaria	Tutte	Solido e liquido	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	1500 litri
Lubrificanti	Da fornitori vari SI	Materia prima grezza	Gestione mezzi agricoli e motori per la produzione di energia	Liquido fusti	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	1600 litri
Medicinali	Da fornitori vari SI	Materia prima	Tutte	Solido e liquido	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	-
Gasolio	Da fornitori vari NO	Materia prima grezza	-	Liquido rinfusa	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	15000 litri

<b>Società Agricola Medio Campidano S.r.l.</b>	<b>Società Agricola Medio Campidano S.r.l.</b> S.P. San Gavino-Villacidro Km. 6,000 09037 San Gavino Monreale (SU)	Revisione: Data: 04-12-2024 Pagine: 5/22
--	--	--

2.2.1 Consumo di risorse idriche (parte storica)
Anno di riferimento: 2023

n. del punto di prelievo	Approvvigionamento	Fasi di utilizzo	Utilizzo	Volume totale annuo, m³	Consumo giornaliero, m³	Portata oraria di punta, m³/h	Contatori	Mesi di punta	Giorni di punta	Ore di punta
1	Pozzo	Tutte	<input type="checkbox"/> igienico sanitario (docce, servizi igienici dipendenti, ...)							
			<input type="checkbox"/> industriale	<input type="checkbox"/> abbeverata animali						
				<input type="checkbox"/> preparazione broda						
				<input type="checkbox"/> lavaggio ricoveri ed attrezzature						
				<input type="checkbox"/> raffrescamento ambienti						
			<b>X</b> Totale (igienico sanitario e zootecnico)		35000	96		Maggio/ Ottobre	costante	Dalle 12 alle 16

<b>Società Agricola Medio Campidano S.r.l.</b>	<b>Società Agricola Medio Campidano S.r.l.</b> S.P. San Gavino-Villacidro Km. 6,000 09037 San Gavino Monreale (SU)	Revisione: Data: 04-12-2024 Pagine: 6/22
--	--	--

### 2.3.1 Produzione di energia (parte storica)

Anno di riferimento: 2023

Fase	Apparecchiatura	Combustibile utilizzato	ENERGIA TERMICA			ENERGIA ELETTRICA		
			Potenza termica di combustione (kW)	Energia prodotta (MWh)	Quota ceduta a terzi (MWh)	Potenza elettrica nominale (kVA)	Energia prodotta (MWh)	Quota ceduta a terzi (MWh)
Trattamento deiezioni suinicole con digestione anaerobica	Impianto di digestione anaerobica e cogeneratore marca Jenbacher	Biogas	<i>L'energia termica prodotta è destinata all'autoconsumo interno dell'impianto di biogas</i>			330	500	150
Officina di produzione di soccorso di energia elettrica	Gruppo elettrogeno marca Carterpillar	Gasolio	<i>Trattasi di gruppo elettrogeno per la produzione di soccorso di energia elettrica</i>			200		
Combustione per produrre acqua calda per riscaldamento svezamenti, sale parto	Caldaia 1 e 2 Marca Baltur	Gasolio	300.000 kcal/h/ciascuna (248 kW/ciascuna)	---				
Combustione per produrre acqua calda per riscaldamento digestore anaerobico	Caldaia 3 marca Ideal Clima	Biogas	<i>Trattasi di caldaia di soccorso funzionale all'impianto di biogas</i>					
<b>TOTALE</b>						<b>530</b>	<b>500</b>	<b>150</b>

<b>Società Agricola Medio Campidano S.r.l.</b>	<b>Società Agricola Medio Campidano S.r.l.</b> S.P. San Gavino-Villacidro Km. 6,000 09037 San Gavino Monreale (SU)	Revisione: Data: 04-12-2024 Pagine: 7/22
--	--	--

### 2.5.1 Combustibili utilizzati (parte storica)

Anno di riferimento: 2023

Combustibile	% S	Consumo annuo litri	PCI (kJ/kg)	Energia (MJ)
Gasolio		15000		

### 2.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato

**NOTA:** questo tipo di emissioni, nel complesso aziendale richiedente, riguarda solo il mangimificio e i generatori termici. Si rimanda, per la descrizione, all'Allegato 2a di questa Scheda

### 2.7.1 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (parte storica)

Anno di riferimento: 2023

**NOTA:** si rimanda per la descrizione:

per quanto riguarda il mangimificio, all'Allegato 2a di questa Scheda.

### 2.8.1- EMISSIONI IN ATMOSFERA dalle fasi d'allevamento (stabulazione e trattamento effluenti)

Le tabelle che seguono sono state impostate, implementate e compilate in applicazione delle BAT di settore, emanate con la DECISIONE DI ESECUZIONE (UE) 2017/302 DELLA COMMISSIONE del 15 febbraio 2017 che stabilisce le conclusioni sulle migliori tecniche disponibili (BAT) concernenti l'allevamento intensivo di pollame o di suini, ai sensi della direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio [notificata con il numero C (2017) 688] - CONCLUSIONI SULLE BAT PER L'ALLEVAMENTO INTENSIVO DI POLLAME O DI SUINI

### Tab. 2.8.2.1 - Ventilazione naturale

Codice Capannone / Reparto (All. 2b-2f)	Tipo di apertura	Numero aperture	Superficie totale aperture (m <sup>2</sup> )	Regolazione
TECNICA NON PRATICATA IN ALLEVAMENTO (VEDI TABELLA SUCCESSIVA)				

<b>Società Agricola Medio Campidano S.r.l.</b>	<b>Società Agricola Medio Campidano S.r.l.</b> S.P. San Gavino-Villacidro Km. 6,000 09037 San Gavino Monreale (SU)	Revisione: Data: 04-12-2024 Pagine: 8/22
--	--	--

**Tab. 2.8.2.2 - Ventilazione artificiale con emissione forzata di aria interna da locali chiusi (fasi di stabulazione)**

Codice Fabbricato / Reparto	Tipo ventilazione <sup>1</sup>	Numero Ventilatori (Estrattori o immissori)	Portata massima unitaria (m <sup>3</sup> /h)	Sistema di controllo ventilatori <sup>2</sup>	Sistema di controllo aperture <sup>3</sup>	Lato di emissione <sup>4</sup>	Protezioni alla emissione <sup>5</sup>
<b>P1</b>	Depressione	7	4.500	Computerizzato	Automatico	S	Rete
<b>P2</b>	Depressione	7	4.500	Computerizzato	Automatico	S	Rete
<b>P3</b>	Depressione	7	4.500	Computerizzato	Automatico	S	Rete
<b>P4a</b>	Depressione	2	18.000	Computerizzato	Automatico	TETTO	Rete
<b>P4b</b>	Depressione	3	18.000	Computerizzato	Automatico	TETTO	Rete
<b>P5</b>	Depressione	4	18.000	Computerizzato	Automatico	TETTO	Rete
<b>G1</b>	Depressione	6	35.000	Computerizzato	Automatico	E/W	Rete
<b>G2</b>	Depressione	10	12.000	Computerizzato	Automatico	E/W	Rete
<b>G3</b>	Depressione	10	12.000	Computerizzato	Automatico	E/W	Rete
<b>F1</b>	Depressione	5	18.000	Computerizzato	Automatico	TETTO	Rete
<b>F2</b>	Depressione	5	18.000	Computerizzato	Automatico	TETTO	Rete
<b>S1</b>	Depressione	8	4.500	Computerizzato	Automatico	N	Rete
<b>S2</b>	Depressione	6	4.500	Computerizzato	Automatico	S	Rete
<b>S3</b>	Depressione	8	4.500	Computerizzato	Automatico	S	Rete
<b>S4</b>	Depressione	8	4.500	Computerizzato	Automatico	TETTO	Rete
<b>I1</b>	Depressione	6	12.000	Computerizzato	Automatico	E/W	Rete
<b>I2</b>	Depressione	6	12.000	Computerizzato	Automatico	E/W	Rete
<b>I3</b>	Depressione	6	12.000	Computerizzato	Automatico	E/W	Rete
<b>I4</b>	Depressione	6	12.000	Computerizzato	Automatico	E/W	Rete
<b>I5</b>	Depressione	5	18.000	Computerizzato	Automatico	TETTO	Rete
<b>I6</b>	Depressione	5	18.000	Computerizzato	Automatico	TETTO	Rete
<b>I7</b>	Depressione	5	18.000	Computerizzato	Automatico	TETTO	Rete
<b>I8</b>	Depressione	6	12.000	Computerizzato	Automatico	E/W	Rete
<b>I9</b>	Depressione	6	12.000	Computerizzato	Automatico	E/W	Rete
<b>I10</b>	Depressione	6	12.000	Computerizzato	Automatico	E/W	Rete
<b>I11</b>	Depressione	6	12.000	Computerizzato	Automatico	E/W	Rete
<b>I12</b>	Depressione	6	12.000	Computerizzato	Automatico	E/W	Rete
<b>I13</b>	Depressione	5	18.000	Computerizzato	Automatico	TETTO	Rete
<b>I14</b>	Depressione	5	18.000	Computerizzato	Automatico	TETTO	Rete
<b>I15</b>	Depressione	5	18.000	Computerizzato	Automatico	TETTO	Rete
<b>I16</b>	Depressione	5	18.000	Computerizzato	Automatico	TETTO	Rete
<b>V1</b>	Depressione	1	4.500	Computerizzato	Automatico	S	Rete

<sup>1</sup>

Depressione, pressione, mista.

<sup>2</sup> Manuale; on-off; computerizzato.

<sup>3</sup> Manuale, automatico.

<sup>4</sup> Nord, sud, ...

<sup>5</sup> Cuffia; rete antipolvere; barriera vegetale, ...



<b>Società Agricola Medio Campidano S.r.l.</b>	<b>Società Agricola Medio Campidano S.r.l.</b> S.P. San Gavino-Villacidro Km. 6,000 09037 San Gavino Monreale (SU)	Revisione: Data: 04-12-2024 Pagine: 9/22
--	--	--

**Tab. 2.8.2.3 - Prossimità di siti sensibili (distanza minima dal perimetro dell’impianto IPPC)**

Edifici abitativi isolati <sup>6</sup> (n°)		Fabbricati produttivi o di servizio (n°)		Nuclei o centri abitati (n°)	
A meno di 100 m	A meno di 500 m	A meno di 100 m	A meno di 500 m	A meno di 100 m	A meno di 500 m
nessuno	nessuno	nessuno	nessuno	nessuno	nessuno

<sup>6</sup> Si intendono edifici abitativi quei fabbricati ad uso abitativo o suscettibili di potenzialità edificatoria a scopo abitativo come da destinazione urbanistica vigente

<b>Società Agricola Medio Campidano S.r.l.</b>	<b>Società Agricola Medio Campidano S.r.l.</b> S.P. San Gavino-Villacidro Km. 6,000 09037 San Gavino Monreale (SU)	Revisione: Data: 04-12-2024 Pagine: 10/22
--	--	---

**Tab. 2.8.2.4 – Produzione di inquinanti atmosferici (situazione alla consistenza effettiva)**

Inquinante	Metodo applicato per il calcolo <sup>7</sup>	Peso vivo (Consistenza effettiva) (t)	Emissioni in fase di STABULAZIONE (t/a)	Emissioni in fase di TRATTAMENTO e stoccaggio (t/a)	Emissioni in fase di Spandimento (t/a)	Emissioni TOTALI (t/a)
Ammoniaca	Bat-TOOL Plus	960	26	25	2	53
Metano	Bat-TOOL Plus	960	19,5	4	0,0	23,5
Polveri <sup>8</sup>						

**Nota:** per i commenti a questa tabella vedi allegato 2.a.9 alla Scheda 2 e allegato 3b alla Scheda 3.

---

<sup>7</sup>

Metodo “Bat-TOOL Plus”, realizzato dal CRPA di Reggio Emilia, su incarico della Regione Emilia Romagna per il **calcolo** delle emissioni. Le LG nazionali escludono misure dirette.

<sup>8</sup> Si; no

<b>Società Agricola Medio Campidano S.r.l.</b>	<b>Società Agricola Medio Campidano S.r.l.</b> S.P. San Gavino-Villacidro Km. 6,000 09037 San Gavino Monreale (SU)	Revisione: Data: 04-12-2024 Pagine: 11/22
--	--	---

**Tab. 2.8.2.5 – Altre emissioni**

Impianti di riscaldamento			Silos mangimi					Generatori di emergenza	
Sigla emissione	Alimentazione	Potenza (kcal)	Sigla emissione	N° capannone a servizio	Periodicità di carico	Modalità di carico	Tecniche di attenuazione emissioni di polveri	Sigla emissione	Alimentazione

**Nota:** per considerazioni su questa tabella vedi paragrafi 2.a.11 e 2.a.12 della Scheda 2 e allegato 3b alla Scheda 3.

#### **2.9.1 Scarichi idrici (parte storica)**

**Anno di riferimento: 2023**

**NOTA:**

L'allevamento non genera scarichi (emissioni) nei corpi idrici e nel suolo, essendo le deiezioni animali (effluenti zootecnici), dopo la fase di digestione anaerobica per la produzione di biogas, inviate alla nuova sezione di stoccaggio costituita da n. 5 vasconi impermeabilizzati per la stabulazione per almeno 120 gg. del componente liquido dell'effluente zootecnico.

Tale effluente verrà smaltito, unitamente alla frazione solida grossolana precedentemente separata tramite filtropressa, mediante riutilizzo agronomico sulla base di un apposito Piano di Utilizzo Agronomico (P.U.A.) che verrà predisposto ai sensi del DM 25/02/2016 e dell'Allegato alla D.G.R. 2-32 del 18.01.2024.

Per quanto riguarda gli scarichi dei servizi igienici del personale, questi sono convogliati al medesimo sistema di gestione dei reflui zootecnici aziendale .

L'Azienda mantiene comunque attiva, in caso di necessità, la possibilità di smaltire la frazione liquida dell'effluente zootecnico mediante recapito al collettore fognario, per la depurazione finale, dell'impianto del Consorzio Industriale Provinciale Medio Campidano - Villacidro.

<b>Società Agricola Medio Campidano S.r.l.</b>	<b>Società Agricola Medio Campidano S.r.l.</b> S.P. San Gavino-Villacidro Km. 6,000 09037 San Gavino Monreale (SU)	Revisione: Data: 04-12-2024 Pagine: 12/22
--	--	---

#### 2.10.1 Emissioni in acqua (parte storica)

**Anno di riferimento: 2023**

*Nota: non esistono scarichi nei corpi idrici superficiali.*

<b>Società Agricola Medio Campidano S.r.l.</b>	<b>Società Agricola Medio Campidano S.r.l.</b> S.P. San Gavino-Villacidro Km. 6,000 09037 San Gavino Monreale (SU)	Revisione: Data: 30-10-2024 Pagine: 13/22
--	--	---

2.11.1 Produzione di rifiuti (parte storica)				Anno di riferimento: 2023			
2.11.1 Produzione di rifiuti (Rifiuti Pericolosi)							
Codice EER	Descrizione	Stato fisico	Produzione anno	Fase di provenienza	Stoccaggio		
					N. area	Modalità	Destinazione
13 02 05*	Olio esausto	Liquido	---	Cogenerazione Manut. Mezzi	6	Contenitori omologati per olii usati	R13 – R9
15 01 10*	Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose	Solido non pulverulento	194 kg	Tutte	6	Contenitori omologati	R13/D15
15 02 02*	Filtri aria	Solido non pulverulento	----	Cogenerazione Manut. Mezzi	6	Contenitori omologati	R13/D15
15 02 03*	Assorbenti materiali filtranti e stracci	Solido non pulverulento	---	Cogenerazione Manut. Mezzi	6	Contenitori omologati	R13/D15
16 01 07*	Filtri olio	Solido non pulverulento	----	Cogenerazione Manut. Mezzi	6	Contenitori omologati	R13/D15
16 05 04*	Gas in contenitori a pressione contenenti sostanze pericolose	Solido non pulverulento	5 Kg	Dalla 1 alla 8	6	Contenitori porta rifiuti	R13/D15
18 02 02*	Sacche e cateteri per Fecondazione Assistita	Solido non pulverulento	5 Kg	Dalla 1 alla 8	6	Contenitori porta rifiuti	R13/D15
20 01 21*	Tubi fluorescenti	Solido non pulverulento	90 Kg.	Tutte	6	Contenitori omologati	R13/D15

2.11.2 Produzione di rifiuti (Rifiuti Non Pericolosi)							
Codice EER	Descrizione	Stato fisico	Produzione anno	Fase di provenienza	Stoccaggio		
					N. area	Modalità	Destinazione
15 01 02	Imballaggi in plastica	Solido non pulverulento	720 Kg	Tutte	6	Contenitori porta rifiuti	R13/D15
16 02 14	Apparecchi fuori uso	Solido non pulverulento	---	Tutte	6	Contenitori porta rifiuti	R13/D15
17 01 01	Cemento	Solido pulverulento	32480 kg	M	6	Contenitori porta rifiuti	R13/D15
17 02 03	Plastica	Solido non pulverulento	1060 kg	M	6	Contenitori porta rifiuti	R13/D15
17 04 05	Ferro - Acciaio	Solido non pulverulento	10160 kg	Tutte	6	Contenitori porta rifiuti	R13/D15
17 04 07	Metalli misti	Solido non pulverulento	---	Tutte	6	Contenitori porta rifiuti	R13/D15
17 06 04	Materiali isolanti	Solido non pulverulento	---	M	6	Contenitori porta rifiuti	R13/D15
18 02 08	Flaconi in plastica e vetro di medicinali veterinari, bombolette spray contenenti medicinali	Solido non pulverulento	---	Dalla 1 alla 8	6	Contenitori porta rifiuti	R13/D15
20 03 01	Rifiuti urbani non differenziati	Solido non pulverulento	5590 Kg.	TUTTE	L	Contenitori omologati	TECNOCASIC S.P.A.

<b>Società Agricola Medio Campidano S.r.l.</b>	<b>Società Agricola Medio Campidano S.r.l.</b> S.P. San Gavino-Villacidro Km. 6,000 09037 San Gavino Monreale (SU)	Revisione: Data: 04-12-2024 Pagine: 14/22
--	--	---

## 2.12 Aree di stoccaggio di rifiuti

Il complesso intende avvalersi delle disposizioni sul deposito temporaneo previste dall'art. 185-bis del D.Lgs. 152/06 <input type="checkbox"/> no <input checked="" type="checkbox"/> <b>si</b>	
Indicare la capacità di stoccaggio complessiva (m <sup>3</sup> ):	
<input checked="" type="checkbox"/> rifiuti pericolosi destinati allo smaltimento	8 m <sup>3</sup>
<input checked="" type="checkbox"/> rifiuti non pericolosi destinati allo smaltimento	60 m <sup>3</sup>
<input type="checkbox"/> rifiuti pericolosi destinati al recupero	
<input type="checkbox"/> rifiuti non pericolosi destinati al recupero	
<input type="checkbox"/> rifiuti pericolosi e non pericolosi destinati al recupero interno	
<b>Nota: Si rimanda, per la descrizione, ai paragrafi 2.a.3.4, 2.a.15 e 2.a.16</b>	

<b>Società Agricola Medio Campidano S.r.l.</b>	<b>Società Agricola Medio Campidano S.r.l.</b> S.P. San Gavino-Villacidro Km. 6,000 09037 San Gavino Monreale (SU)	Revisione: Data: 04-12-2024 Pagine: 15/22
--	--	---

## 2.13 Aree di stoccaggio di materie prime, prodotti ed intermedi

**Nota:** *Si rimanda, per la descrizione, al paragrafo 2.a.17.*

<b>Società Agricola Medio Campidano S.r.l.</b>	<b>Società Agricola Medio Campidano S.r.l.</b> S.P. San Gavino-Villacidro Km. 6,000 09037 San Gavino Monreale (SU)	Revisione: Data: 04-12-2024 Pagine: 16/22
--	--	---

## 2.14 Rumore

**Nota:** trattasi di allevamento non rumoroso lontano da punti sensibili. Non esistono infatti abitazioni o altri insediamenti sensibili ai rumori a meno di 500 m (vedi tabella 2.8.2.3).

Si rimanda altresì all'allegato 2.a per ulteriori considerazioni e all'allegato 2g, ove viene prodotta la documentazione inerente l'esecuzione della valutazione di impatto acustico ambientale a firma di Tecnico Competente in Acustica.



<b>Società Agricola Medio Campidano S.r.l.</b>	<b>Società Agricola Medio Campidano S.r.l.</b> S.P. San Gavino-Villacidro Km. 6,000 09037 San Gavino Monreale (SU)	Revisione: Data: 04-12-2024 Pagine: 17/22
--	--	---

<b>2.15 Odori</b>						
Sorgenti note di odori						<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Ci sono segnalazioni passate di fastidi da odori nell'area circostante l'impianto/complesso IPPC?						<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
<b>Descrizione delle sorgenti</b>						
Sorgente	Localizzazione	Tipologia	Persistenza	Intensità	Estensione della zona di percettibilità	Sistema di contenimento
Ricoveri zootecnici	Interna al perimetro aziendale	Emissioni da deiezioni zootecniche	-	-	-	MTD in fase di stabulazione
<p><b>NOTA:</b></p> <p>Le sorgenti note di odori sono costituite dalle bocche di ventilazione per l'estrazione parcellizzata dell'aria dai ricoveri.</p> <p>Non sono state fatte, allo stato, rilevamenti di persistenza, intensità ed estensione della zona di percettibilità, poiché non sono disponibili strumentazioni adeguate ad effettuare tale tipo di misura. Esistono metodi di misura sensoriali basati su curve olfattometriche ricavate da campioni d'aria raccolti in diversi punti e sottoposti al giudizio soggettivo di un panel di rilevatori. Si tratta di misure, in genere abbastanza attendibili per un determinato punto di misura, ma difficilmente estrapolabili all'area circostante la sorgente e difficilmente estendibili all'arco temporale di una giornata. Ciò a causa della complessità della dinamica di diffusione degli odori, soggetti ad una molteplicità di variabili ambientali.</p> <p><b>Si rinvia al commento riportato all'allegato 2a (paragrafo 2.a.19), ove si segnala che non ci sono nuclei o centri abitati, o altri obiettivi sensibili, a meno di 500 m dal perimetro aziendale. In detto paragrafo si segnala, altresì, la completa assenza di segnalazioni passate di fastidi da odori nell'area circostante l'impianto/complesso IPPC</b></p>						

<b>Società Agricola Medio Campidano S.r.l.</b>	<b>Società Agricola Medio Campidano S.r.l.</b> S.P. San Gavino-Villacidro Km. 6,000 09037 San Gavino Monreale (SU)	Revisione: Data: 04-12-2024 Pagine: 18/22
--	--	---

**2.16 Altre tipologie di inquinamento**

--	--	--

*Riportare in questa sezione le informazioni relative ad altre forme di inquinamento non contemplate nelle sezioni precedenti, quali per esempio inquinamento luminoso, elettromagnetismo, vibrazioni, amianto, PCB*

**NOTA:** non si segnalano altre tipologie di inquinamento.

<b>Società Agricola Medio Campidano S.r.l.</b>	<b>Società Agricola Medio Campidano S.r.l.</b> S.P. San Gavino-Villacidro Km. 6,000 09037 San Gavino Monreale (SU)	Revisione: Data: 04-12-2024 Pagine: 19/22
--	--	---

### 2.17 Linee di impatto ambientale

#### ARIA

Contributi potenziali all'inquinamento atmosferico locale di macro-inquinanti emessi da sorgenti puntuali	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Contributi potenziali all'inquinamento atmosferico locale da micro-inquinanti emessi da sorgenti puntuali	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Contributi potenziali ad inquinamenti atmosferici transfrontalieri	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischi di inquinamento atmosferico da sorgenti diffuse	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischio di produzione di cattivi odori	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischio di produzione di aerosol potenzialmente pericolosi	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischi di incidenti con fuoriuscita di nubi tossiche	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO

#### CLIMA

Potenziali modifiche indesiderate al microclima locale	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischi legati all'emissione di vapor acqueo	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Potenziali contributi all'emissione di gas-serra	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO

#### ACQUE SUPERFICIALI

Consumi di risorse idriche	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Deviazioni permanenti di corsi d'acqua ed impatti conseguenti	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischi di interferenze negative con l'esistente sistema di distribuzione delle acque	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO

<b>Società Agricola Medio Campidano S.r.l.</b>	<b>Società Agricola Medio Campidano S.r.l.</b> S.P. San Gavino-Villacidro Km. 6,000 09037 San Gavino Monreale (SU)	Revisione: Data: 04-12-2024 Pagine: 20/22
--	--	---

Rischio di inquinamento di acque superficiali da scarichi diretti	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischio di inquinamento di corpi idrici superficiali per dilavamento meteorico di superfici inquinate	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischi di inquinamenti acuti di acque superficiali da scarichi occasionali	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischi di inquinamento di corpi idrici a causa di sversamenti incidentali di sostanze pericolose da automezzi	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
<b><u>ACQUE SOTTERRANEE</u></b>	
Riduzione della disponibilità di risorse idriche sotterranee	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Consumi di risorse idriche sotterranee (pozzo)	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Interferenze dei flussi idrici sotterranei (prime falde) da parte di opere sotterranee	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischio di inquinamento delle acque di falda da percolazione di sostanze pericolose conseguente ad accumuli temporanei di materiali di processo o a deposito di rifiuti	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischio di inquinamento delle acque di falda da percolazione di sostanze pericolose attraverso la movimentazione di suoli contaminati	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
<b><u>SUOLO, SOTTOSUOLO, ASSETTO IDRO GEOMORFOLOGICO</u></b>	
Potenziale incremento di rischi idrogeologici conseguenti all'alterazione (diretta o indiretta) dell'assetto idraulico di corsi d'acqua e/o di aree di pertinenza fluviale	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Potenziale erosione indiretta di litorali in seguito alle riduzioni del trasporto solido di corsi d'acqua	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Consumi di risorse del sottosuolo (materiali di cava, minerali)	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Potenziati alterazioni dell'assetto esistente dei suoli	<input type="checkbox"/> SI

<b>Società Agricola Medio Campidano S.r.l.</b>	<b>Società Agricola Medio Campidano S.r.l.</b> S.P. San Gavino-Villacidro Km. 6,000 09037 San Gavino Monreale (SU)	Revisione: Data: 04-12-2024 Pagine: 21/22
--	--	---

	<input checked="" type="checkbox"/> NO
--	--

Induzione (o rischi di induzione) di subsidenza	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischio di Inquinamento di suoli da parte di depositi di materiali con sostanze pericolose	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
<b><u>RUMORE</u></b>	
Potenziali impatti diretti da rumore su ricettori sensibili in fase di esercizio	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Potenziali impatti da rumore su ricettori sensibili in fase di esercizio da traffico indotto	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
<b><u>VIBRAZIONI</u></b>	
Possibili danni a edifici e/o infrastrutture derivanti da vibrazioni in fase di esercizio	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Possibili danni a edifici e/o infrastrutture derivanti da vibrazioni in fase di esercizio prodotte dal traffico indotto	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
<b><u>RADIAZIONI NON IONIZZANTI</u></b>	
Introduzione sul territorio di sorgenti di radiazioni elettromagnetiche, con potenziali rischi conseguenti	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischio di modifica dell'attuale distribuzione delle sorgenti di onde elettromagnetiche, con potenziali rischi conseguenti	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Potenziale produzione di luce notturna in ambienti sensibili	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO

<b>Società Agricola Medio Campidano S.r.l.</b>	<b>Società Agricola Medio Campidano S.r.l.</b> S.P. San Gavino-Villacidro Km. 6,000 09037 San Gavino Monreale (SU)	Revisione: Data: 04-12-2024 Pagine: 22/22
--	--	---

**IMPIANTO/COMPLESSO IPPC Società Agricola Medio Campidano S.r.l.**

<b>Rif.</b>	<b>ALLEGATI ALLA SCHEDA 2</b>	<b>Allegato</b>	<b>Numero di pagg.</b>	<b>Riservato</b>
2a	Relazione tecnica dei processi produttivi	<input checked="" type="checkbox"/>	20	-
2b	Planimetria dell'approvvigionamento e distribuzione idrica	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>
2c	Planimetria dello stabilimento con individuazione dei punti di emissione e trattamento degli scarichi in atmosfera	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>
2d	Planimetria delle reti fognarie, dei sistemi di trattamento, dei punti di emissione degli scarichi liquidi e della rete piezometrica	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>
2e	Planimetria dello stabilimento con individuazione delle aree per lo stoccaggio di materie e rifiuti	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>
2g	Identificazione e quantificazione dell'impatto acustico	<input checked="" type="checkbox"/>	39	-
2i	Altri allegati (vedi nota)	<input checked="" type="checkbox"/>	34	-
		<input type="checkbox"/>		-
<b>TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA 2</b>		<b>8</b>		
<b>Note:</b>	<b>Altro:</b> - Allegato 2i.1 “specifiche tecniche dell’impianto di molitura e del filtro a polveri autopulente” - Allegato 2i.2 “autocertificazioni rilasciate dai titolari di fondi agricoli concernenti la messa a disposizione dei terreni per effettuare lo spargimento della frazione solida palabile per uso agronomico”			